

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40126
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	50 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3976,3079
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Relativ dichter Gehölzbestand auf einem Lärmschutzwall zwischen dem Gymnasium und dem Poppenbütteler Weg mit einzelnen älteren Stiel-Eichen, Hainbuchen und Rot-Buchen (Stammdurchmesser 0,3-0,5 m). Am Poppenbüttler Weg verläuft randlich eine Baumreihe aus jüngeren Berg-Ahornen (Stammdurchmesser 0,2-0,25 m). Die dichte Strauchschicht im Unterwuchs wird überwiegend von Ziergehölzen wie Schneebeere und Heckenkirsche sowie zum Teil auch Rosen, jungen Ahornen und Hartriegel geprägt. Aufgrund der Beschattung ist die Krautflur nur spärlich entwickelt. Lediglich auf der Seite zur Schule hat sich ein üppiger Gierschsaum und zum Teil Brombeergebüsch entwickelt.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich des Gymnasiums Hummelsbüttel (Poppenbütteler Weg)		
Nachbarnutzung/en	Schule, Straße		
Rechtswert (X)	568743	Hochwert (Y)	5944835
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

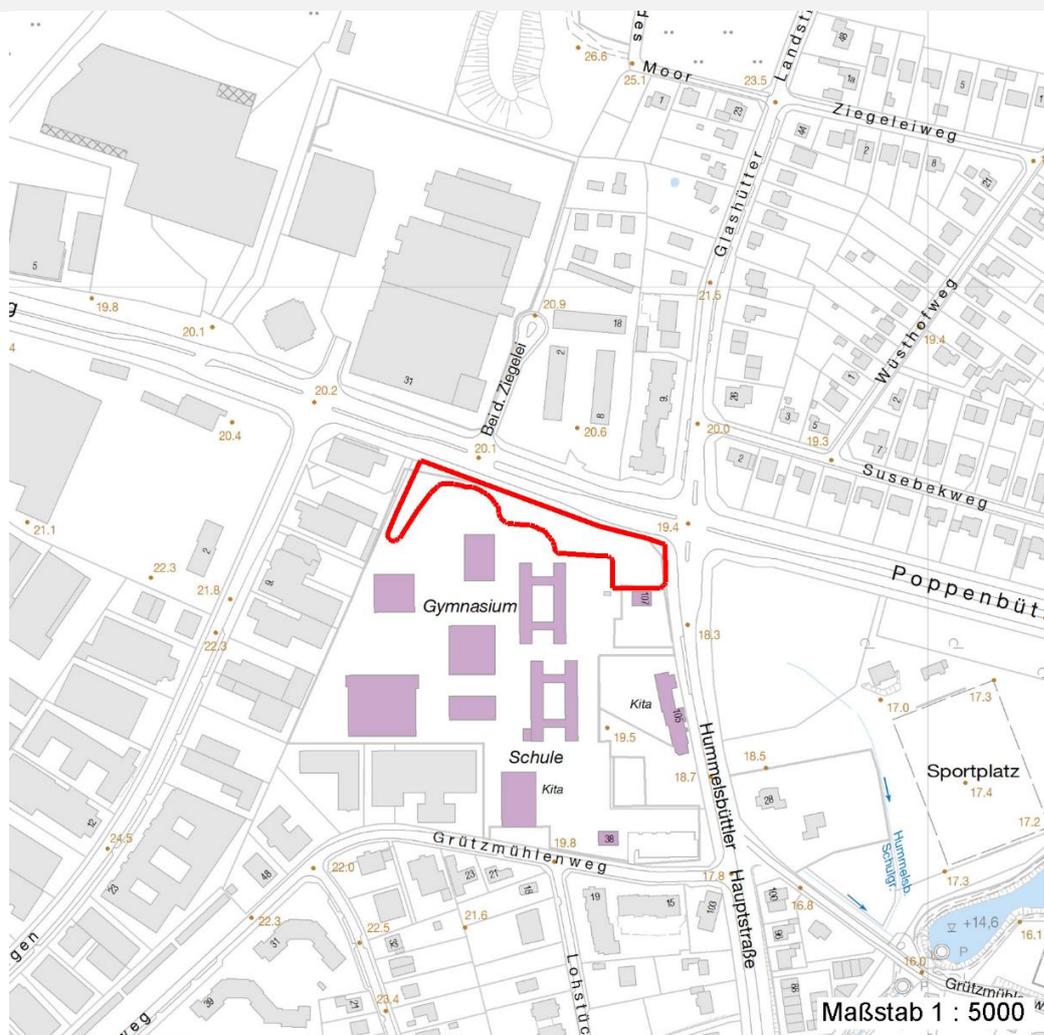
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40126
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	50 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3976,3079
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40126	40127	6844	209	21.08.2011	N	6846	10153

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7435	0	6844_50_120603_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trampelpfade von der Schule aus. Straßenlärm und Immissionen.
Wertgesichtspunkte	Dichte Gehölzstruktur.

Erhebungsbogen

B

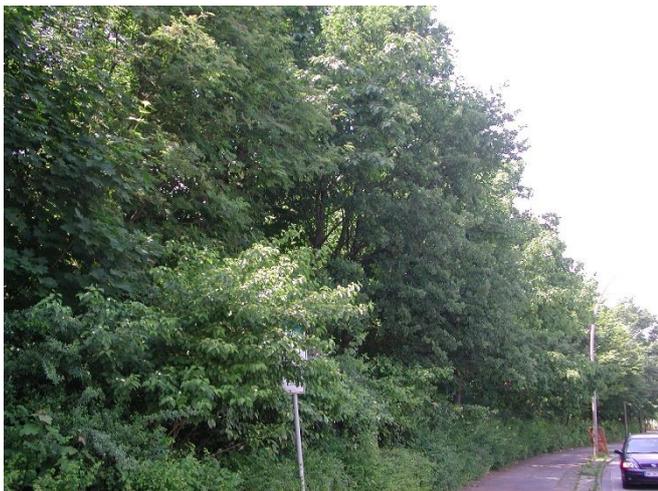
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40126	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	50 75
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3976,3079	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Bedeutung für Tiergruppe	Gehölzpflanzung Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Ziersträucher entfernen. mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2

Foto

Fotodatei	6844_50_120603_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Geölzbestand	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40126
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	50 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3976,3079
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	ca. 2 m hoher und 4 m breiter Lärmschutzwall
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	1 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-												
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-												
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-												
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-												
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z		-												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40126
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	50 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3976,3079
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-														
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		-														
Rosa spec. (Rose)	7	w		-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Symphytum spec. (Comfrey)	7	h		-														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-										b		3		V
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																22		

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland